SONY

4-125-653-**51** (1)

Manual de instrucciones para la conexión a una impresora de resguardos de trabajos

En este manual se explican los pasos necesarios para la impresión de resguardos de trabajo cuando se conecta una impresora de recibos térmica comercial al modelo UP-CR20L.

SnapLab

UP-CR20L

© 2008 Sony Corporation

Contenido

Resumen 3
Resguardo de trabajo de muestra 3
Configuración 4
Conexión de la impresora 4
Configuración de la impresora de recibos térmica 4
Preparación de los datos de imagen 4
Configuración de la unidad 5
Impresión de resguardos de trabajo 6
Si no se imprime la imagen 6

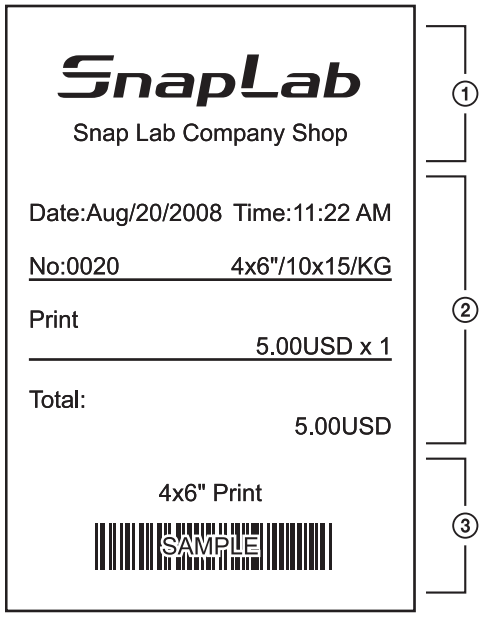
Resumen

Es posible imprimir resguardos de trabajo donde se indique el contenido de la orden de la impresora UP-CR20L. Para imprimir los resguardos de trabajos, necesitará una impresora de recibos térmica Epson TM-T88 III o una TM-T88 IV disponible en el mercado con interfaz RS-232C.

Epson es una marca comercial de Seiko Epson Corporation.

Resguardo de trabajo de muestra

Puede imprimir resguardos de trabajo similares a los del siguiente ejemplo.



① Parte superior de la imagen
La misma imagen se imprime en esta zona para cada orden.
Esta zona está indicada para la impresión de logotipos. Cuando imprima las imágenes de esta zona, asegúrese de insertar la tarjeta de expansión CompactFlash que contiene los datos de imagen en el formato especificado en la impresora UP-CR20L.

② Parte de visualización del precio
En esta zona se imprime el contenido de una orden.
El contenido impreso incluye la hora de la orden, el número de orden, el tamaño, el tipo, el precio y la calidad de impresión, y el precio total. Los precios impresos se basan en los establecidos en la impresora UP-CR20L.

③ Parte inferior de la imagen
En función de los tamaños y tipos de impresión de una orden, es posible cambiar la imagen que se va a imprimir en esta zona. La impresión de un código de barras en esta área permite diferenciar cada uno de los contenidos de impresión.
Cuando imprima las imágenes de esta zona, asegúrese de insertar la tarjeta de expansión CompactFlash que contiene los datos de imagen en el formato especificado en la impresora UP-CR20L.

Recordatorio

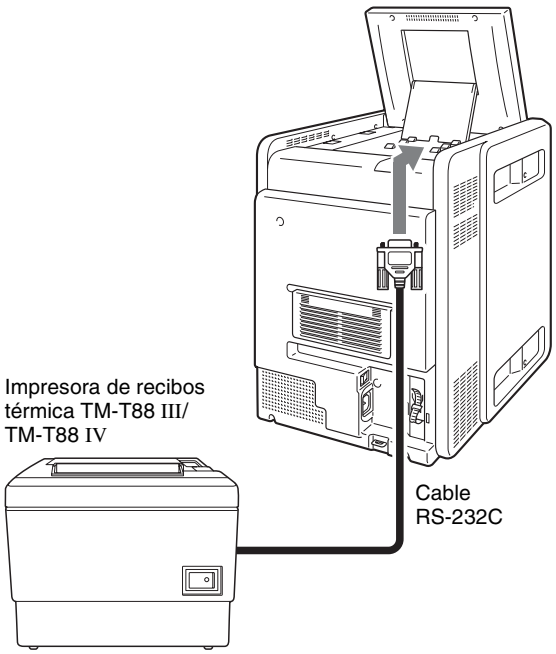
Si la tarjeta de expansión CompactFlash no se inserta en la unidad, sólo se imprimirá la zona de visualización del precio ②.

CompactFlash es una marca comercial de SanDisk Corporation, registrada en los Estados Unidos y otros países.

Configuración

Conexión de la impresora

Conecte la impresora de recibos térmica al conector RS-232C de la impresora UP-CR20L con un cable RS-232C.



Cable: cable cruzado (invertido) RS-232C (conector hembra D-sub de 9 contactos - conector macho D-sub de 25 contactos)

Configuración de la impresora de recibos térmica

Ajuste el interruptor DIP en la impresora de recibos térmica según la siguiente tabla. Para obtener más información sobre el modo de ajuste del interruptor DIP, consulte el manual de instrucciones de la impresora de recibos térmica.

Velocidad en baudios	38.400 bps
Handshake	Protocolo XON/XOFF
Longitud de datos	8 bits
Verificación de paridad	Ninguna

Ajustes recomendados del interruptor DIP:

SW1

1-1	OFF
1-2	OFF
1-3	ON
1-4	OFF
1-5	OFF
1-6	OFF
1-7	ON
1-8	ON

SW2

2-1	OFF
2-2	OFF
2-3	OFF
2-4	OFF
2-5	OFF
2-6	OFF
2-7	OFF
2-8	OFF

Preparación de los datos de imagen

Realice los pasos siguientes para preparar los datos de imagen.

1 Cree los datos de imagen en el ordenador.

2 Copie los datos de imagen en una tarjeta de expansión CompactFlash.

A continuación, se presenta información detallada sobre los pasos anteriores.

Creación de datos de imagen en el ordenador

Cree los datos de imagen en función de las siguientes especificaciones.

Especificaciones para imágenes de resguardos de trabajo

Tamaño de la imagen: 360 (H) x 2 a 360 (V) píxeles
Formato: BMP de Windows de 24 bits
Ubicación del almacenamiento de archivos: \Sony\UPCR20\Ticket
Nombre del archivo de datos de la imagen superior: Logo.bmp
Nombre del archivo de datos de la imagen inferior:
Para los nombres de los archivos se utiliza una combinación de letras y números que indican el tipo y el tamaño de la impresión. Asigne los nombres a los archivos de datos de la manera siguiente.
Cuando cree una imagen para la tarifa inicial, asigne al archivo de datos el nombre “INIT_FEE.bmp”.

Ejemplo: P_3x5.bmp
① ②

① Letras que indican tipos de impresión

Tipo de impresión	Acabado	Letras
Seleccionar e Imprimir	Brillante	P
	ProMatte	PM

Tipo de impresión	Acabado	Letras
Impresión de índice	Brillante	I
	ProMatte	IM
Dividir imagen	Brillante	S
	ProMatte	SM
Impresión de marcos	Brillante	B
	ProMatte	BM

② Números que indican el tamaño de impresión

Tamaño de impresión	Números
3 × 5 pulgadas (9 × 13 cm)	3x5
4 × 6 pulgadas (10 × 15 cm)	4x6
5 × 7 pulgadas (13 × 18 cm)	5x7
6 × 8 pulgadas (15 × 20 cm)	6x8
4 × 8 pulgadas (10 × 20 cm)	4x8
8 × 10 pulgadas (20 × 25 cm)	8x10
10 × 12 pulgadas (20 × 30 cm)	8x12

La impresora de recibos térmica imprime en dos tonos de blanco y negro.
El modelo UP-CR20L no procesa el color con un método artificial de varios tonos como, por ejemplo, la difusión de errores; sin embargo, lleva a cabo el procesamiento de dos tonos en un canal verde con un umbral de 128. Para imprimir imágenes de alta calidad, se recomienda utilizar un software de procesamiento de imágenes previamente para crear una imagen en dos tonos de blanco y negro con un procesamiento artificial de varios tonos y guardarla como un archivo BMP de Windows de 24 bits.

Recordatorio

Si desea visualizar texto en la parte superior o inferior de la imagen, cree el texto como una imagen de mapa de bits.

Copia de datos de imagen en tarjetas de expansión CompactFlash

Copie los datos de imagen preparados en la tarjeta de expansión CompactFlash de la impresora UP-CR20L.

1 Inserte una tarjeta de expansión CompactFlash en el ordenador.

2 Cree la carpeta "\Sony\UPCR20\Ticket" en la tarjeta de expansión CompactFlash y guarde los datos de imagen preparados en dicha carpeta.

Para obtener más información sobre cómo preparar una tarjeta de expansión, consulte la sección "Utilización de tarjetas CompactFlash de expansión" del Manual de instrucciones de la impresora UP-CR20L.

Si el ordenador no está equipado para admitir tarjetas CompactFlash, puede copiar los datos de imagen con otro formato de tarjeta de memoria y, a continuación, utilizar la impresora UP-CR20L para copiar estos datos en una tarjeta CompactFlash. Para obtener más información sobre cómo copiar los datos, consulte el apartado "Utilización de tarjetas CompactFlash de expansión" del Manual de instrucciones de la impresora UP-CR20L. La imagen que desea imprimir en el resguardo de trabajo se copia simultáneamente cuando se copia la plantilla.

Las imágenes de muestra que se utilizan en los resguardos de trabajo están incluidas en el CD-ROM suministrado con la impresora UP-CR20L[1)].

1) Estas imágenes son ejemplos y no se pueden utilizar.

Configuración de la unidad

Para habilitar la impresión de resguardos de trabajo, debe configurar uno de los siguientes ajustes en la impresora UP-CR20L. Para obtener más información sobre cómo configurar los ajustes, consulte el Manual de instrucciones de la impresora UP-CR20L.
- Numeración (Separador Impresión)
- Indicación del precio Sí (Separador Precios)

Recordatorio

Cuando el ajuste de precio no está configurado, el valor 0 (cero) se imprime en los precios y en el total.
Si el ajuste de moneda no está configurado, sólo se imprimen los valores numéricos.

Impresión de resguardos de trabajo

El resguardo de trabajo se imprime cuando se llevan a cabo las siguientes operaciones.

En Modo de evento

Al pulsar el botón [Iniciar impresión] en la pantalla de selección de imagen

En Impresión rápida y Modo completo

Al pulsar el botón [Iniciar impresión] en la pantalla de confirmación de orden

Notas

- No desconecte el cable RS-232C mientras se imprime un resguardo de trabajo.
- Si la impresora de recibos térmica se para en medio de una impresión, reiníciela.

Si no se imprime la imagen

La tarjeta de expansión CompactFlash contiene datos de imagen, pero la imagen no se imprime

- Asegúrese de que los datos de imagen se encuentran en formato BMP de Windows de 24 bits.
- Asegúrese de que el archivo de datos de imagen está almacenado en la carpeta “\Sony\UPCR20\Ticket”.